

O B S A H

strana

Ú V O D	1
1. Úvod do ekonomickej problematiky	4
1.1. Výrobný proces a jeho členenie	4
2. Ekonomický význam nerastnej surovínovej základne	21
2.1. Surovinová a energetická základňa	21
2.1.1. Človek ako užívateľ i hospodár prírody	21
2.1.2. Prírodné bohatstvo ako výsledok práce človeka	26
2.2. Efektívnosť hospodárenia so surovinovými zdrojmi ..	33
2.2.1. Plánovité riadenie exploatácie nerastných surovinových zdrojov	41
2.3. Zdroje nerastných surovín	41
3. Technicko-ekonomické hodnotenie ložísk	48
3.1. Hodnotenie rudných ložísk	48
3.2. Kondície dobývateľnosti	52
3.2.1. Kondície dobývateľnosti rudných ložísk	52
3.2.2. Kondície pre hodnotenie zásob ropy a zemného plynu	56
3.2.2.1. Výpočet zásob ropy a zemného plynu a vyhodnotenie ich bilančnosti	62
3.3. Oceňovanie ložísk	67
3.3.1. Ekonomické oceňovanie surovinových zdrojov ..	67
3.3.1.1. Banská renta v ťažobnom priemysle ..	69
3.3.2. Vývoj názorov na oceňovanie ložísk	74
3.4. Hodnotenie efektívnosti geologicko-prieskumných prác	83
4. Vedecko-technická revolúcia a vedecko-technický rozvoj ..	89
4.1. Charakteristika vedecko-technickej revolúcie a vedecko-technického rozvoja	89
4.2. Formy technického rozvoja	95
4.3. Efektívnosť technického rozvoja a fondová náročnosť ..	99
4.3.1. Spôsob sledovania ekonomickej efektívnosti ..	102
4.3.2. Klasifikácia typov technického rozvoja	105
4.3.3. Technická úroveň základných prostriedkov z hľadiska funkcie človeka v procese prieskumného vrtnutia	109
4.3.3.1. Ľudský činiteľ	109
4.3.3.2. Požiadavky na konštrukciu strojov s ohľadom na možnosti človeka	110

4.3.3.3. Základné prostriedky v prieskumnom vrtaní	110
4.3.3.4. Vrtno-technologický automatizovaný informačný systém	111
4.4. Vývoj vrtnej techniky v ČSSR	114
5. Podnik ako základná výrobná jednotka	117
5.1. Podnik v systéme národného hospodárstva	117
5.2. Podstata a základné rysy socialistického podniku ..	120
5.2.1. Funkcie podniku	124
6. Základné faktory výrobného-hospodárskej činnosti podniku .	134
6.1. Základné prostriedky ako podmieňujúci činiteľ vý- roby	134
6.1.1. Ekonomická podstata základných prostriedkov	134
6.1.2. Definícia a triedenie základných prostried- kov	135
6.1.3. Špecifické podmienky ťažobného procesu s ohľadom na základné prostriedky	138
6.1.4. Štruktúra základných prostriedkov	139
6.1.5. Oceňovanie základných prostriedkov	148
6.1.6. Opatrenie a odpisovanie základných pros- triedkov	150
6.1.6.1. Životnosť základných prostriedkov .	154
6.1.6.2. Odpisovanie základných prostriedkov	155
6.1.7. Hospodárenie so základnými prostriedkami ...	158
6.1.7.1. Základná charakteristika hospodá- renia	158
6.1.7.1.1. Prehľad opravárskych me- tód v údržbe	162
6.1.7.2. Využívanie základných prostriedkov	166
6.1.7.2.1. Rozbor cyklov vrtania a ich ukazovatele	171
6.1.7.2.2. Rozbor čerpacích pokusov	177
6.2. Obežné prostriedky	180
6.2.1. Charakteristika a štruktúra obežných pros- triedkov	180
6.2.2. Normovanie obežných prostriedkov	184
6.2.3. Základné ukazovatele efektívnosti využívania obežných prostriedkov	189
6.2.4. Materiálno-technické zásobovanie	191
6.2.4.1. Úlohy MTZ	192
6.2.5. Riadenie výrobných zásob	193
6.2.5.1. Systémy riadenia zásob a ich popis	194

6.2.5.2.	Podstata optimalizácie zásob	198
6.2.5.3.	Hospodárenie s náhradnými dielmi a ich optimalizácia	199
6.2.5.4.	Objednávanie a objednávacie predpisy	201
6.3.	Pracovná sila v prieskume	204
6.3.1.	Ekonomická podstata odmeny v socializme	204
6.3.2.	Hlavné zásady odmeňovania a formy miezd	206
6.3.3.	Ekonomická účinnosť miezd	218
7.	Produktivita práce	220
7.1.	Produktivita práce obecné	220
7.1.1.	Metódy merania produktivity práce	220
7.2.	Faktory vplyvajúce na produktivitu práce v geologic- kom prieskume	222
8.	Normovanie a kvalita prác v prieskume	224
8.1.	Normovanie výkonu	224
8.1.1.	Normy spotreby pracovného času	229
8.1.1.1.	Stanovenie noriem času	233
8.1.1.2.	Metódy skúmania spotreby času a ich rozbor	235
8.1.2.	Stanovenie normatívoov času	242
8.1.3.	Výpočet plnenia výkonových noriem	244
9.	Vlastné náklady a tvorba cien	246
9.1.	Podstata a význam vlastných nákladov	246
9.1.1.	Členenie vlastných nákladov a ich štruktúra .	248
9.1.2.	Faktory ovplyvňujúce výšku vlastných nákladov podľa kategorizácie vrtov	257
9.1.3.	Zdroje znižovania vlastných nákladov	261
9.2.	Oceňovanie výkonov v prieskumnom vŕtaní	262
9.2.1.	Podstata ceny a jej tvorba	262
9.2.1.1.	Podstata, význam a základné druhy cien	262
9.2.1.2.	Tvorba cien výkonov v prieskume	267